

NORDICA EKO 3894-8X est un apprêt/produit intermédiaire industriel et une couche de finition à base d'eau, et conçu pour le bardage extérieur en bois.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Liant :	Liant synthétique modifié en polyuréthane.
Teneur en extrait sec :	30-44 % w/w en fonction du de brillant et de la couleur
Densité :	1,03-1,22 g/ml en fonction du de brillant et de la couleur.
Composé organique volatil (COV) :	Voir la Fiche de Données de Sécurité.
Consommation théorique :	5-6 m ² /l dans une machine à brosse ou avec la bosse 5-6 m ² /l par pulvérisation
Gamme de couleurs :	Base 1 et 3 (couleurs blanches et opaques).
Brillance (60°) :	Variante 82 : 20 Variante 84 : 35

DETAILS DE L'APPLICATION

Prétraitement : Le bois doit être propre et exempt de sciure et de pollution. La teneur en humidité du bois devrait ne devrait pas dépasser 18 %.

Tous les bois tendres et les bois durs non durables destinés à l'usage extérieur doivent être traités avec un produit de préservation du bois.

Application : A appliquer dans une machine à brosses, avec la bosse ou par pulvérisation.

Conditions de pulvérisation : Airmix (aircoat) ou pulvérisation sans air, à la main ou avec un matériel de pulvérisation automatique.

<u>Buse</u>	<u>Pression</u>	<u>Alimentation en air</u>
Airless plat 0,28 mm	100-110 bars	
Aircoat plat 0,28 mm	80-100 bars	1,0-1,5 bars

Conditions d'application : Le produit est livré prêt à l'emploi. Bien mélanger le produit avant utilisation.

Couche de film rugueux, scié et raboté –
machine à brosse ou avec la bosse : 2 x 100 µm humide

Couche de film raboté –
application par pulvérisation : 200 µm humide

Température optimale pour les produits et l'environnement : 18-22 °C
Humidité relative de l'air optimale : Env. 50 %

Traitement du système : Est appliqué sur les parties apprêtées non traitées, ou éventuellement les parties intermédiaires traitées.

Temps de séchage : Défini à 20 °C et 50 % d'humidité relative :

Prêt à l'emploi :	1-2 heures
Prêt à poncer / prêt à enduire d'une nouvelle couche :	2-3 heures

Le temps de séchage peut être réduit en utilisant des systèmes de séchage spéciaux permettant un séchage forcé. Les temps de séchage sont approximatifs et peuvent varier selon la qualité du bois, les températures, l'humidité, la ventilation et la couche de film.

Nettoyage : Le matériel se nettoie à l'eau.

SANTE ET SECURITE Voir la Fiche de Données de Sécurité.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Conditionnement : 3, 10, 20, 120 et 1000 l

Stockage : Le produit doit être stocké à des températures supérieures à 5 °C. Durée de conservation dans des récipients non ouverts : Voir la « Date limite de conservation » sur l'étiquette. Garder les pots hermétiquement fermés après utilisation.

Les informations ci-dessus sont normatives et basées sur des essais en laboratoire et des expériences pratiques. Elles ne constituent pas un engagement de notre part, et nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus dans des conditions de travail sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. Par conséquent, l'acheteur ou l'utilisateur n'est pas dégagé de son obligation de tester nos produits quant à leur aptitude à des moyens et à des méthodes d'application spécifiques dans les conditions d'application effectives. Notre responsabilité couvre uniquement les dommages causés directement par des défauts des produits fournis par Teknos. Les versions les plus récentes des « Fiches de données techniques et des Fiches de données de sécurité du produit » de Teknos sont disponibles sur notre site Internet www.teknos.com.